

# ZINGAGLOSS

Zingagloss je jednokomponentna poliuretanska boja. Zingagloss daje završni visokosjajni izgled u većini RAL boja uz dobro prijanjanje. Kombinira dobro zadržavanje boje i sjaja uz visoku otpornost na otiranje i udarce, odbija prljavštinu i ima visoku otpornost na kemikalije. Zingagloss se u sustavu ZINGA preporučuje kao završni premaz u boji.

## FIZIKALNA SVOJSTVA I TEHNIČKI PODACI

### PROIZVOD U TEKUĆEM STANJU

Sastav	Pigmenti u boji, ovisno o nijansi. Svjetlostalni i/ili anorganski pigmenti.
Vezivo	Na zraku sušivi prepolimeri alifatskih poliizocijanata
Gustoća	1,00-1,40 kg/dm <sup>3</sup> ovisno o nijansi
Udio čvrste tvari	- 52-56% volumno ovisno o nijansi - 58-65% težinski ovisno o nijansi
Vrsta razrjeđivača	Thinner 41 (preporučljivo) ili Zingasolv
Viskoznost	80-90" CF4 pri 20°C ovisno o nijansi
HOS	< 400 g/l (= 334 g/kg)

### SUHI FILM

Nijansa	Većina RAL nijansi
Stupanj sjaja	Min 90% Gardner 60°. Visoki sjaj, razina 7, Visoki sjaj (MPI)

### PAKIRANJE

1 L	Dostupno
4 L	Dostupno
10 L	Dostupno

### SKLADIŠTENJE

Vrijeme ugradnje	± 5 hours at 20°C
Uskladištivost	Min 2 godine u originalnom, neotvorenom pakiranju
Uvjeti skladištenja	Na suhom mjestu, na temperaturi između -20°C i +40°C

## UVJETI PRIPREME

### PRIPREMA POVRŠINE

Kada se vrijeme čekanja između uzastopnih slojeva abnormalno produži ili na izuzetno zaprljanim površinama, površina premazana sa Zingom može postati kontaminirana. Sva onečišćenja koja sprječavaju prijanjanje boje treba ukloniti odgovarajućim sredstvima. Naslage soli ili druga onečišćenja topiva u vodi treba ukloniti vodom i četkom, vodom pod visokim pritiskom ili parom. Moguću bijelu hrđu na ZINGI potrebno je ukloniti vodom i čvrstom najlonskom četkom.

### UVJETI OKOLINE ZA VRIJEME NANOŠENJA

Temperatura okoline	- Min 0°C - Max 35°C
Relativna vlažnost	- Min 30% - Max 98% - Ne nanositi na vlažnu ili mokru površinu
Temperatura površine	- Min. 3°C iznad temperature rosišta - Ne smije biti vidljivog leda ili vode

## SAVJETI ZA NANOŠENJE

### OPĆENITO

Načini nanošenja	Zingagloss se može nanositi na površinu premazanu sa ZINGA četkom i valjkom ili uobičajenim pištoljem ili Airless špricanjem.
Prugasti premaz	Uvijek se preporučuje tretirati uglove, oštre rubove, vijke i matice prije nanošenja ujednačenog premaza.
Čišćenje	Čišćenje opreme sa Thinner 41 ili Zingasolv.

### NANOŠENJE ČETKOM I VALJKOM

Razrjeđivanje	0 do 5% (v%) sa Thinner 41 (ili Zingasolv)
Valjak	Nanošenje moher valjkom kratke dlake. Posebnu pažnju treba obratiti na adekvatnu debljinu sloja, kako bi se izbjegli mjegurici i/ili rupice.

### NANOŠENJE KLASIČNIM PIŠTOLJEM ZA ŠPRICANJE

Razrjeđivanje	5 do 20% (v%) sa Thinner 41 (ili Zingasolv)
Tlak na mlaznici	3 do 4 bara
Otvor mlaznice	1,2 do 1,6 mm

### AIRLESS NANOŠENJE

Razrjeđivanje	0 do 10% (v%) sa Thinner 41 (ili Zingasolv)
Tlak na mlaznici	120 do 180 bara
Otvor mlaznice	0,011 to 0,015 inča

**NANOŠENJE NA ZINGA SLOJ**

Magličasti sloj	20-30 µm DFT, razrjeđenje 10-15%
Puni premaz	2 sata nakon sušenja na dodir, debljina sloja ne veća od 70-80 µm po sloju

**OSTALE INFORMACIJE****POKRIVNOST I POTROŠNJA**

Teoretska pokrivenost	- Za 60 µm DFT: 9,00 m <sup>2</sup> /L - Za 80 µm DFT: 6,75 m <sup>2</sup> /L
Teoretska potrošnja	- Za 60 µm DFT: 0,11 L/m <sup>2</sup> - Za 80 µm DFT: 0,15 L/m <sup>2</sup>
Praktična pokrivenost i potrošnja	Ovisi o profilu hrapavosti podloge i načinu nanošenja.

**PROCES SUŠENJA I PREMАЗIVANJE POSTOJEĆEG SLOJA**

Vrijeme sušenja	Za 60 µm DFT kod relativne vlažnosti od 75%: - 10°C: Suho na prašinu: 4 sata Suho na dodir: 10 sati Suho: 16 sati Puna otpornost: 7 dana - 20°C: Suho na prašinu: 2 sata Suho na dodir: 5 sati Suho: 10 sati Puna otpornost: 4 dana - 30°C: Suho na prašinu: 1 sat Suho na dodir: 3 sata Suho: 6 sati Puna otpornost: 3 dana
Premazivanje	Za 60 µm DFT kod relativne vlažnosti od 75%: - 10°C: Min: 16 sati Max: 5 dana - 20°C: Min: 12 sati Max: 3 dana - 30°C: Min: 8 sati Max: 2 dana  Napomena: U dužim intervalima potrebno je dobro čišćenje kako bi se izbjegla kontaminacija između slojeva premaza, koja bi mogla poremetiti prijanjanje sljedećeg sloja.

**PREPORUČENI SISTEM**

ZINGA duplex sistem	Zingagloss možete nanijeti izravno na ZINGA (nanesite tehnikom maglice/punog premaza). <ul style="list-style-type: none"><li>• ZINGA 1 x 60-80 µm DFT + Zingagloss 1 x 60-80 µm DFT</li></ul>
ZINGA triplex sistem	Za optimalan sjaj i dodatnu zaštitnu barijeru, preporučuje se trostruki sustav (s nepropusnim premazom) <ul style="list-style-type: none"><li>• ZINGA 1 x 60-80 µm DFT + Zingagloss 1 x 80 µm DFT + Zingagloss 1 x 60-80 µm DFT</li><li>• ZINGA 1 x 60-80 µm DFT + Zingaceram HS 1 x 80 µm DFT + Zingagloss 1 x 60-80 µm DFT</li></ul>

Za specifične i detaljnije preporuke u vezi s primjenom Zingagloss, molimo kontaktirajte našu tehničku podršku.

Za detaljne informacije o opasnostima po zdravlje i sigurnost i mjerama opreza pri upotrebi, pogledajte Sigurnosno-tehnički list za Zingagloss.

**Uvoznik za Hrvatsku:**

Sig Sistemi d.o.o.

Zagrebačka 13A, 10431 Sv.Nedelja

tel: 01 3370063

www.sigsistemi.hr

E-mail: info@sigsistemi.hr